

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2014 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Haushaltswaschmaschinen und Haushaltswaschtrocknern

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Samsung

Anschrift des Lieferanten: Public Contact, Samsung PO Box 12987 Blackrock Co.Dublin Ireland

Modellkennung: WW90DG6G94LK

Allgemeine Produktparameter:

Parameter	Wert		Parameter	Wert	
Nennkapazität ^(a) (kg)	9,0		Abmessungen in cm	Höhe	85
				Breite	60
				Tiefe	48
Energieeffizienzindex ^(a) (EEL _w)	46,7		Energieeffizienzklasse ^(a)	A	
Wascheffizienzindex ^(a)	1,031		Spülwirkung (g/kg) ^(a)	5,0	
Energieverbrauch in kWh pro Betriebszyklus für das Programm „eco 40-60“ bei einer Kombination aus Voll- und Teilbefüllung. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der jeweiligen Nutzung des Geräts ab.	0,444		Wasserverbrauch in Litern pro Betriebszyklus für das Programm „eco 40-60“ bei einer Kombination aus vollständiger Befüllung und Teilbefüllung. Der tatsächliche Wasserverbrauch hängt von der jeweiligen Nutzung des Geräts und vom Härtegrad des Wassers ab.	50	
Höchste Temperatur innerhalb der behandelten Textilien ^(a) (°C)	Nennkapazität	34	Gewichtete Restfeuchte ^(a) (%)	53,9	
	Halbe Nennkapazität	28			
	Viertel der Nennkapazität	23			
Schleuderdrehzahl ^(a) (U/min)	Nennkapazität	1 400	Schleudereffizienzklasse ^(a)	B	
	Halbe Nennkapazität	1 400			
	Viertel der Nennkapazität	1 400			

Programmdauer ^(a) (h:min)	Nennkapazität	3:48	Art	Freistehend
	Halbe Nennkapazität	2:54		
	Viertel der Nennkapazität	2:54		
Luftschallemissionen im Schleudergang ^(a) (dB (A) re 1 pW)		72	Luftschallemissionsklasse ^(a) (Schleudergang)	A
Aus-Zustand (W) (falls zutreffend)		0,50	Bereitschaftszustand (W) (falls zutreffend)	-
Zeitvorwahl (W) (falls zutreffend)		4,00	Vernetzter Bereitschaftsbetrieb (W) (falls zutreffend)	2,00
Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen Garantie: 24 Monate				
Dieses Produkt ist so konzipiert, dass es während des Waschzyklus Silberionen freisetzt			NEIN	
Weitere Angaben:				
Weblink zur Website des Lieferanten, auf der die Informationen gemäß Anhang II Nummer 9 der Verordnung (EU) 2019/2023 der Kommission zu finden sind: https://www.samsung.com/support				

(a) für das Programm „eco 40-60“.

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 11



EPREL-Eintragungsnummer 2193694

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2193694>

Lieferant: SAMSUNG ELECTRONICS (UK) LIMITED (Hersteller)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: Public Contact

Website:

E-Mail-Adresse: eprel@samsung.com

Telefonnummer: n/a

Anschrift:

Samsung
PO Box 12987
Blackrock
Co.Dublin
Ireland

Δελτίο πληροφοριών προϊόντος

ΚΑΤ' ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/2014 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ όσον αφορά την ενεργειακή επισήμανση των οικιακών πλυντηρίων ρούχων και των οικιακών πλυντηρίων-στεγνωτηρίων

Όνομα ή εμπορικό σήμα του προμηθευτή: Samsung

Διεύθυνση του προμηθευτή: Public Contact, Samsung PO Box 12987 Blackrock Co.Dublin Ireland

Αναγνωριστικό του μοντέλου: WW90DG6G94LK

Γενικές παράμετροι του προϊόντος:

Παράμετρος	Τιμή	Παράμετρος	Τιμή	
Ονομαστική χωρητικότητα ^{α)} (kg)	9,0	Διαστάσεις σε cm	Ύψος	85
			Πλάτος	60
			Βάθος	48
Δείκτης ενεργειακής απόδοσης ^{α)} (EEL _w)	46,7	Τάξη ενεργειακής απόδοσης ^{α)}	A	
Δείκτης απόδοσης πλυσίματος ^{α)}	1,031	Αποτελεσματικότητα ξεβγάλματος (g/kg) ^{α)}	5,0	
Κατανάλωση ενέργειας σε kWh ανά κύκλο, για το πρόγραμμα “eco 40-60” με συνδυασμό πλήρους και μερικού φορτίου. Η πραγματική κατανάλωση ενέργειας εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης της συσκευής.	0,444	Κατανάλωση νερού σε λίτρα ανά κύκλο, για το πρόγραμμα “eco 40-60” με συνδυασμό πλήρους και μερικού φορτίου. Η πραγματική κατανάλωση νερού εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης της συσκευής και από τη σκληρότητα του νερού.	50	
Μέγιστη θερμοκρασία μέσα στα υπό επεξεργασία ρούχα ^{α)} (°C)	Ονομαστική χωρητικότητα	34	Σταθμισμένη απομένουσα περιεκτικότητα σε υγρασία ^{α)} (%)	53,9
	στο ήμισυ	28		
	στο ένα τέταρτο	23		
Ταχύτητα περιστροφής ^{α)} (ΣΑΛ)	Ονομαστική χωρητικότητα	1 400	Τάξη απόδοσης του περιστροφικού στυψίματος ^{α)}	B
	στο ήμισυ	1 400		
	στο ένα τέταρτο	1 400		

Waschmaschine
WW90DG6G94LKU2

**WW6100D SLIM, 9 kg, EEK: A (-10%), nur
 48 cm tief, AI Ecobubble™, WiFi**

EAN: 8806097053354



Besonderheiten

- A (-10 %) - Saubere Wäsche mit bis zu 10 % weniger Energie als Energieeffizienzklasse A ¹
- AI Wash Automatikprogramm - Optimiertes Waschen mit künstlicher Intelligenz
- AI Ecobubble™ - Effizient und schonend waschen
- Super Speed 39 Min - Saubere Wäsche in NUR 39 Minuten ²
- Klartext-Display - Einfache und komfortable Bedienung
- SmartThings App ³ - Überwache und steuere deinen Wäschetrockner von fast überall
- AI Energy Mode - Reduziert den Energieverbrauch beim Waschen um bis zu 70% ⁴
- 20 Jahre Garantie auf den Digital Inverter Motor ⁵ - Langlebig und leistungsstark



Technische Daten

WW90DG6G94LKU2

WW6100D SLIM, 9 kg, EEK: A (-10%), nur 48 cm tief, AI Ecobubble™, WiFi

EAN: 8806097053354

Energiedaten gemäß EU Verordnung 2019/2014 (2017/1369)

Energieeffizienzklasse (EU 2017/1369)	A
Effizienzklassenspektrum	A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)
Gewichteter Energieverbrauch in kWh pro 100 Waschzyklen im Programm Eco 40-60 (EU 2017/1369)	46,7
Maximale Kapazität in kg (EU 2017/1369)	9
Dauer des Programms Eco 40-60 in Stunden und Minuten bei Nennkapazität (EU 2017/1369)	3:48
Dauer des Waschzyklus im Programm Eco 40-60 in Stunden und Minuten bei halber Nennkapazität (EU 2017/1369)	2:54
Wasserverbrauch in Litern im Eco 40-60 Programm pro Betriebszyklus (EU 2017/1369)	50
Schleudereffizienzklasse des Programms Eco 40-60 (EU 2017/1369)	B
Luftschallemissionen im Schleudergang (EU 2017/1369) (dB(A) re 1 pW)	72
Luftschallemissionsklasse (EU 2017/1369)	A

Ausstattung - Zeitsparen

QuickDrive™ Option	Nein
SuperSpeed- Programm	5 kg in nur 39 Min.
Speed Spray - Düse	Ja
Kurz-Programm für kleine Beladung	2kg in nur 15 Min.

Ausstattung - Ressourcen schonen

10% mehr Energieersparnis als Effizienzklasse A	Ja
Mikroplastik-Programm für 54% weniger Mikrofasern im Abwasser	Ja
Automatische Beladungserkennung	Ja
Mengenautomatik	Ja
AI Energy Mode - automatisch bis zu 70% Energie sparen	Ja
AI Wash Automatikprogramm	Ja
Ideal für Allergiker oder Wassersparer: 1-5 frei wählbare Spülgänge	per App

Ausstattung - Wäschepflege und Reinigung

AI Ecobubble™ mit Textilerkennung	Ja
Ecobubble™ - Technologie	Ja
Hygiene-Dampfprogramm	Ja
FleckenIntensiv- Funktion	Ja
Textilart Erkennung	Ja (abhängig von Programm und Beladung)
Pflegetrommel	Ja
Schmutzerkennung	Ja
Schaumerkennung	Ja

Technische Daten

WW90DG6G94LKU2

WW6100D SLIM, 9 kg, EEK: A (-10%), nur
48 cm tief, AI Ecobubble™, WiFi

EAN: 8806097053354

Ausstattung - Komfort

Klartext-Display mit AI Control Bedienung	Ja
SLIM Platzsparer	Ja
Nachlegefunktion nach Programmstart (Pause)	Nein
Trommelreinigung+ (inkl. Türdichtung)	Ja
Selbstreinigende Waschmittel-Schublade	Nein
Endzeit-Vorwahl	Ja
Automatische Waschmittel- und Weichspülerdosierung	Ja
Restlaufzeitanzeige	Ja

Ausstattung - Konnektivität

WiFi-Steuerung per App (SmartThings)	Ja
Sprachsteuerung per Voice Assistant (Alexa, Google Assistant, Bixby)	Ja
Möglichkeit zum Fern-Upgrade	Ja

Ausstattung - AI Control

Favoriten / Programmliste bearbeiten (Programme ein-/ausblenden)	Ja
KI Sortierung der Programme basierend auf Waschgewohnheiten	Ja
KI Programmvorschläge basierend auf Waschgewohnheiten oder Wetterdaten	Ja

Ausstattung - SmartThings App

Sprachsteuerung mit Voice Assistant	Ja
Clothing Care - Waschempfehlungen & -tipps	Ja
AI Energy Mode - automatisch Energie sparen	Ja
SmartThings Energy - überwacht den Energieverbrauch	Ja
Home Care - Wartungsinformationen	Ja
Individuelle Waschprogramme erstellen	Ja
Programmeinstellungen komfortabel von der App senden	Ja
Anzeige des Programmablaufs in der App	Ja
Benachrichtigung bei Programmende	Ja

Ausstattung - Klartext-Display

Zusätzliche Programm-Erklärungen	Ja
Komfortable Zeitvorwahl per Ende-Uhrzeit	Ja
Anzeige der maximalen Beladung pro Programm	Ja
Bediensprache wählbar	Ja

Ausstattung - Verlässlichkeit und Sicherheit

Digital Inverter Motor mit 20 Jahren Garantie	Ja
Unwuchtkontrolle	Ja
Wasserschutz	Vollwasserschutz (Bodenwannensensor + AquaStop)

Technische Daten

WW90DG6G94LKU2

**WW6100D SLIM, 9 kg, EEK: A (-10%), nur
48 cm tief, AI Ecobubble™, WiFi**

EAN: 8806097053354

Programme

Anzahl Programme	24
Programme	Eco 40-60, Baumwolle, Baby Care Intensiv, Buntwäsche, Mischwäsche, Pflegeleicht, Feinwäsche, Wolle, AI Wash, Handtücher, XXL Wäsche (Decken/Kissen), Hygiene-Dampfprogramm, Outdoor, Sportkleidung, Jeans, Hemden, SuperSpeed 39 Min., Schnelle Wäsche 15', Mikroplastik-Programm, Super Leise, Bewölkter Tag, Trommelreinigung+, Spülen & Schleudern, Abpumpen/Schleudern

Einstellungen und Optionen

Auswahl Temperatur (°C)	90-60-40-30-20-Kaltwäsche
Auswahl Schleuderdrehzahl (U/min.)	1400-1200-800-400-kein Schleudern
Auswahl Spülgänge	5-4-3-2-1-0
Endzeitvorwahl max. (h)	24
Enthaltene Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Niederländisch, Portugiesisch, Spanisch, Türkisch, Dänisch, Finnisch, Isländisch, Norwegisch, Schwedisch

Sonstige Informationen

Mitgeliefertes Zubehör	AquaStopp-Schlauch
Zubehör (separat erhältlich)	Separat erhältlich: Externer Mikroplastik-Filter: FT-MF
Kompatibel mit externem Mikroplastik-Filter FT-MF	Ja

Anschluss Informationen

Spannung (Volt)	220-240
Leistungsaufnahme max. (Watt)	2300
Frequenz (Hz)	50
Absicherung (A)	10
Türanschlag	Links

Maße und Gewichte

Reine Korpus- Maße ohne Bullaugen-Wölbung (B x H x T) (mm)	600x850x480
Verpackungsmaße (B x H x T) (mm)	657x890x582
Gewicht netto (kg)	59
Gewicht brutto (kg)	62
Durchmesser Bullauge (cm)	33.2
Höhenverstellbare Füße	Ja - alle

Besonderheiten

WW90DG6G94LKU2

WW6100D SLIM, 9 kg, EEK: A (-10%), nur
48 cm tief, AI Ecobubble™, WiFi

EAN: 8806097053354



SLIM Platzsparer - Große Wäsche auf kleinem Raum

Die SLIM Waschmaschinen und Wäschetrockner bieten ein großes Fassungsvermögen auf kleinem Raum. Die Platzsparwunder bieten das, was man von einer Waschmaschine oder einem Wäschetrockner erwartet bei einer Tiefe von nur ca. 48 cm Tiefe ⁶. Die extra große Trommel mit 9 kg Kapazität kann dir dabei mehr Flexibilität beim Waschen von großen Wäschemengen oder auch von sperrigen Wäschestücken bieten.



(A -10) % ⁷ - Saubere Wäsche mit bis zu 10 % weniger Energie die Energieeffizienzklasse A ⁸

Das Waschmaschinensortiment von Samsung umfasst Modelle ⁷ mit einer Energieeffizienz von bis zu 10 % weniger Energieverbrauch als für das Erreichen des Grenzwerts der Energieeffizienzklasse A benötigt wird ⁸.



AI Wash Automatikprogramm - Optimiertes Waschen mit künstlicher Intelligenz

Wasche deine Wäsche mit dem Automatikprogramm und automatischer Dosierung gründlich und schonend - dabei kannst du gleichzeitig Wasser und Waschmittel sparen. ⁹ AI Wash mit verbesserten Sensoren erkennt automatisch, wie schwer und wie empfindlich deine Wäsche ist und überwacht den Verschmutzungsgrad während des Waschgangs.



AI Ecobubble™ - Effizient und schonend waschen

Die Ecobubble™-Technologie von Samsung gibt das Waschmittel direkt als Schaumpolster in die Trommel. Dadurch wird deine Wäsche nicht nur schonend, sondern selbst bei niedrigen Temperaturen um bis zu 24 % gründlicher gewaschen. ¹⁰ Und dabei kannst du bis zu 70 % Energie sparen. ¹¹

Besonderheiten

WW90DG6G94LKU2

WW6100D SLIM, 9 kg, EEK: A (-10%), nur 48 cm tief, AI Ecobubble™, WiFi

EAN: 8806097053354



Super Speed 39 Min - Saubere Wäsche in NUR 39 Minuten ²

Mit dem SuperSpeed Programm kannst du 5 kg Alltagswäsche in nur 39 Minuten gründlich waschen. ² Dynamische Trommelbewegungen der QuickDrive™ Technologie sparen Waschzeit, während die EcoBubble™-Technologie für effiziente Sauberkeit sorgt. Die Wasserstrahlen aus Speed Spray-Düse und erhöhte Schleuderdrehzahlen können zusätzlich Zeit beim Spülen und Schleudern sparen.



Klartext-Display - Einfache und komfortable Bedienung

Das gut lesbare Klartext-Display bietet dir nützliche Zusatzinfos wie die maximale Beladung der verschiedenen Programme und kann dadurch die Bedienung und Einstellung einfacher machen. Und das in Deutsch oder 12 weiteren Sprachen, wie Englisch, Türkisch und Italienisch.



SmartThings App ³ - Überwache und steuere deine Waschmaschine von fast überall

Über die SmartThings-App kannst du deine Waschmaschine von fast überall über Smartphone oder Tablet starten und steuern. ¹² Zudem berät, plant und unterstützt dich die App über einen integrierten Waschratgeber, Wäscheplaner oder Wartungsassistenten und macht deinen Waschttag so angenehm und effizient wie möglich. So gehört z. B. vergessene Wäsche in der Maschine, dank der Erinnerung an den beendeten Waschvorgang der Vergangenheit an.



20 Jahre Garantie auf den Digital Inverter Motor ⁵ - Langlebig und leistungsstark

Freue dich auf hohe Effizienz, niedrige Geräuschkentwicklung und eine lange Lebensdauer. Der Digital Inverter Motor setzt starke Magnete ein, um leiser ¹³ aber leistungsstark zu waschen. Dabei verbraucht er wenig Energie und ist so verschleißarm, dass wir auf den Digital Inverter Motor eine Garantie von 20 Jahren geben. ¹⁴

Disclaimer**WW90DG6G94LKU2****WW6100D SLIM, 9 kg, EEK: A (-10%), nur
48 cm tief, AI Ecobubble™, WiFi**

EAN: 8806097053354

- 1 10% effizienter als für das Erreichen des Grenzwerts der Energieeffizienzklasse A nach der Verordnung (EU) Nr. 2019/2014 benötigt wird.
- 2 Basierend auf Samsung-internen Tests bei der Verwendung von Super Speed in der Standardeinstellung mit einer Ladung von 5 kg Wäsche. Für optimale Ergebnisse wird empfohlen, die Waschmaschine bis zur Hälfte der maximalen Waschkapazität zu beladen.
- 3 Verfügbar auf Android- und iOS-Geräten. Eine WiFi-Verbindung und ein Samsung-Konto sind erforderlich. Internetzugang erforderlich. Ggf. fallen beim Download der App Kosten an.
- 4 Basierend auf internen Tests des Modells WW11BB944AGB unter normalen Nutzungsbedingungen mit 5kg Wäsche im Baumwollprogramm. Ergebnisse: durchschnittlicher Stromverbrauch ohne AI Energy Mode im Baumwollprogramm = 0.539 kWh. Durchschnittlicher Stromverbrauch im Baumwollprogramm mit AI Energy Mode = 0,145 kWh. Einzelne Ergebnisse können je nach Nutzung variieren.
- 5 Die 20-jährige Teilegarantie gilt für den Digital Inverter Motor in Waschmaschinen, Wäschetrocknern und Trocknern. Die Teilegarantie umfasst nur das zur Reparatur benötigte Ersatzteil. Weitere Kosten (z.B. Transport, Ein- und Ausbaurkosten, etc.), sind nicht umfasst. Es gelten die Garantiebedingungen von Samsung, abrufbar unter www.samsung.com/de/support/warranty/
- 6 genaue Tiefe modellabhängig
- 7 nur zutreffende Modelle
- 8 basierend auf Samsung internen Tests sind Modelle der Serie WW5000C 10% effizienter als für das Erreichen des Grenzwerts der Energieeffizienzklasse A nach der Verordnung (EU) Nr. 2019/2014 benötigt wird
- 9 Basiert auf einem von künstlicher Intelligenz erstelltem Algorithmus. Die tatsächlichen Ergebnisse können je nach individuellem Gebrauch variieren.
- 10 Basierend auf dem Performance Lab Testbericht von Springboard Engineering auf EMPA-Streifen, der eine normale Waschmittellösung und die Ecobubble-Technologie ohne mechanische Einwirkung vergleicht, getestet mit Polyestergewebe. Einzelne Ergebnisse können abweichen.
- 11 Getestet nach IEC 60456-2010/4 kg Waschlagerung/Super Eco Wash kalt (WF80F5E5U4W) im Vergleich zu Baumwolle 40 °C ohne AI Ecobubble (WF0702WKU). Individuelle Ergebnisse können abweichen.
- 12 SmartThings App erforderlich. Verfügbar auf Android- und iOS-Geräten. Eine WiFi-Verbindung und ein Samsung-Konto sind erforderlich. Internetzugang erforderlich. Ggf. fallen beim Download und der Verwendung der App Kosten an.
- 13 Die Geräuschentwicklung wird um 5 dBA im Waschgang und 3 dBA im Schleudergang reduziert. Diese Daten basieren auf dem ERP-Label, bezogen auf das Gerät Samsung WF80F5E5P4W, 8 kg, 1.400 U/min, mit Digital Inverter-Motor und Samsung WF1804WPC, 8 kg, 1.400 U/min, mit Universal-Motor.
- 14 Die 20-jährige Teilegarantie gilt für den Digital Inverter Motor in Waschmaschinen, Wäschetrocknern und Trocknern. Die Teilegarantie umfasst nur das zur Reparatur benötigte Ersatzteil. Weitere Kosten (z.B. Transport, Ein- und Ausbaurkosten, etc.), sind nicht umfasst. Es gelten die Garantiebedingungen von Samsung, abrufbar unter www.samsung.com/de/support/warranty/